

Šéfredaktorka RNDr. Jana Šrotová	274	Extracelulární váčky I. Helena Kupcová Skalníková
Redakce Ing. Andrej Funk Mgr. Lucie Beranová	277	Nové poznatky v genetice rostlin II. Charakterizace a konzervace genetické rozmanitosti banánovníku Eva Hříbová
Spolupracovníci redakce Mgr. Pavla Doubková, Ph.D. Jan Franta Jaroslav Kupr	281	40 let CHKO České středohoří I. Vrchy zrozené v sopečném ohni Vojen Ložek, Lucie Juříčková, Jitka Horáčková
Grafický návrh Kristína Bruncková Obálka DRAWetc. visual fullservice; www.drawetc.com	286	Nepůvodní invazní patogeny dřevin Karel Černý
Jazyková úprava Mirra Korytová	291	Daří se záchrana hvozdíku písečného českého na Klenčí? Tomáš Dostálek a kolektiv autorů
Redakční rada prof. RNDr. J. Suda, Ph.D. (předseda) RNDr. L. Adamec, CSc. RNDr. M. Anděra, CSc. RNDr. S. Bílý, CSc. Ing. K. Boublík, Ph.D. doc. Mgr. V. Černý, Dr. RNDr. B. Desortová, CSc. prof. RNDr. J. Fajkus, CSc. prof. RNDr. J. Gloser, CSc. prof. RNDr. L. Hanel, CSc. RNDr. J. Holec RNDr. J. Chrtě jun., CSc. prof. RNDr. H. Illnerová, DrSc. doc. RNDr. L. Juříčková, Ph.D. doc. RNDr. M. Košťák, Ph.D. RNDr. P. Kotlík, Ph.D. prof. RNDr. P. Kovář, CSc. RNDr. J. Král, Dr. Mgr. H. Kupcová Skalníková, Ph.D. RNDr. E. Kús RNDr. V. Ložek, DrSc. RNDr. J. Moravec, CSc. prof. Ing. P. Ráb, DrSc. prof. RNDr. J. Rusek, DrSc. RNDr. M. Rezáč, Ph.D. RNDr. Z. Soldán, CSc. RNDr. M. Studnička, CSc. prof. RNDr. K. Šťastný, CSc. Mgr. T. Urfus, Ph.D. doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D. prof. RNDr. E. Zažímalová, CSc.	294	Kataja a pajedlovec – nejméně známé rody borovicovitých Roman Businský
	299	K výuce: Nový pohled na systém řas a jak ho učit? Josef Juráň, Jan Kaštovský
	302	Optické mapování aneb Jak vidět sekvenci DNA na vlastní oči Helena Toegelová
	CXXXIII	K výuce: Evoluce sinic a řas v moderním pojetí
	CXXXVII	K výuce: Jak také učit na gymnáziích o evoluci čtyřnožců
	CXLI	Historie biologie – učit, či neučit?
	CXLII	Konference Trendy v didaktice biologie 2016
	CXLIII	70 let Ivany Macháčkové
	CXLIV	Bohuslav Vínš in memoriam; Vzpomínka na Jiřinu Slavíkovou
	CXLVI	Vzpomínka na Zdeňka Veselovského
	CXLVII	Recenze: Lidé Univerzity Karlovy. People of Charles University
	CXLVIII	Jazykový koutek: Z české Sušice do moravských Sušic
	CXLIX	Knihy Nakladatelství Academia
	CL	Celoroční obsah Živy 1–6/2016
	CLII	Aktuality: Pozvánka na výstavu Pestré Podyjí – věnováno jubileu národního parku; Pro předplatitele; Ivan Fontana – Aforismy
	CLIII	Konference České národní parky
	CLIV–VII	Krkonoský národní park; Čtvrtstoletí národního parku Podyjí; Národní park Šumava; Národní park České Švýcarsko
	CLVIII	Konference Lounské středohoří – krajina stepí
	CLIX	50. výročí České limnologické společnosti; Biostatistika – nová publikace Jihočeské univerzity
	CLXI	Recenze: Deník profesora Josefa Charváta z roku 1945 a Dva životy Vladimíra Krajiny
	CLXII	Recenze: The Most Perfect Thing. Inside (and Outside) a Bird's Egg
	CLXIV	Jiří Forejt laureátem Národní ceny vlády Česká hlava; Akademie věd udělila tituly „doktor věd“
	CLXV	Recenze: Sen noci darwinovské
	CLXVI	Osm múz mého života (Josef Koutecký); Zaujalo nás; Kontaktní adresy
	CLXVIII	Summary
Redakce: Vodičkova 40, 110 00 Praha 1, tel.: 224 240 517, 221 403 847, 739 329 890 e-mail: ziva@ssc.cas.cz, http://ziva.avcr.cz Vydavatel: Academia, Středisko společných činností Akademie věd ČR, v. v. i., Vodičkova 40, 110 00 Praha 1 Zlom a předtisková příprava: Arteřit, s. r. o., Praha Tisk: Serifa, s. r. o., Praha Distribuce: pro předplatitele v ČR – jménem vydavatele zajišťuje SEND Předplatné, s. r. o., P. O. Box 141, 140 21 Praha 4, tel.: 225 985 225, fax: 225 341 425, sms: 605 202 115, e-mail: send@send.cz, www.send.cz; pro předplatitele v SR – ABOPRESS (Mediaprint Kapa) P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3, tel.: +421 244 458 821, 244 459 365, 244 458 816, fax: +421 244 458 819 e-mail: predplatne@abompkapa.sk; Slovenská pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava. Objednávky přijímá každá pošta a poštovní doručovatel; volný prodej – holding PNS, a. s. Paceřická 1/2773, 193 00 Praha 9	305	K výuce: Poznámky k evoluci čtyřnožců Hana Bednářová
	308	Jak rostli trilobiti Lukáš Laibl
	311	Význam suchozemského prostředí pro život vážek – ohrožená vážka rumělková Michal Hykel, Hana Šigutová, Aleš Dolný
	314	Radiotelemetrie v entomologii Jana Růžičková, Milan Veselý
	316	Velké jeřábí putování Jan Andreska, Zdeněk Souček
	319	Plši na pražském Petříně I. a II. Miloš Anděra, Jan Rychlý
	323	CHKO Moravský kras šedesátiletá Hynek Škořepa, Antonín Tůma
	328	Bohumír Prokůpek – V zahradě hledám prales, v pralese zahradu Miloš Doležal